

CONCEPT Millennia

Komplette Bedienungsanleitung

Standard - Funktionen

Die im Folgenden beschriebenen Funktionen, sind die Standardfunktionen des Systems. Einige Automarken und Modelle können zusätzliche Teile benötigen, einige wenige Modelle sind nicht mit allen Funktionen auszustatten.

EEC – geprüft und zugelassen

Lebenslange Gewährleistung
(siehe Vertragsbedingungen)

2 Fernbedienungen
- Erweiterter Funktionsbereich
- ACG-2™ Zufallscodeverschlüsselung
- Warnung zum Batterietausch

PlainView 2™ codierter Park- und Servicemodus*
- Selbstwählbarer Geheimcode

BlackJax System zur Wagendiebstahlsicherung im Fahrbetrieb

Automatische Scheinwerferaktivierung bei Dämmerung

Automatische Fensterschliessung bei Systemschärfung

Fernbedienungskontrolle des Park- und Servicemodus

AutoImmobilizer eingebaute dreifache Unterbrechung, davon ein Unterbrechungspunkt ohne Kabelverbindung zum System

Doppelzonen Näherungs Sensor – (einstellbar über die Fernbedienung) überwacht Bewegungen im Wagen (Alarm) in der unmittelbaren Nähe des Wagens (Warnton).
- Fernbediente Abschaltung der einzelnen Sensorzonen

Selbstjustierender digitaler Neigungs- und Bewegungssensor

Intelligenter DataPort Eingang
- zur kompletten Kontrolle des Systems über einen Windows PC
- zum Anschluss weiteren intelligenten Zubehörs

FACT - zur Vermeidung von Fehlalarmen*

Passive AutoArming – automatische Scharfschaltung des Systems, wenn es nicht über die Fernbedienung einschaltet wird
- Verriegelung des Fahrzeuges über AutoArm*
- Optische Anzeige bei Selbstschärfung
- Mögliche Inaktivierung der AutoArm Funktion

Hochleistungs Medallion Sirene 4 mit eigener Stromversorgung
- Bleibt in Funktion auch nach Abklemmen des Wagenakkus
- Digital ComLink meldet Verdrahtungsänderungen an der Sirene
- Einstellung der Wiederholfrequenz über die Fernbedienung
- Auswahl aus verschiedenen Sirenentönen
- Wählbare Laut- und Leisetöne
- Einstellung der Alarmdauer über die Fernbedienung
- Abstellen der Sirene ohne Entschärfung des Systems bei Falschalarm

Steuerung der Zentralverriegelung
(einige Fahrzeugtypen benötigen Zusatzrelais)

Automatisches Schliessen und Öffnen des Fahrzeuges durch das Zündschloss

Fernbediente Panik-Funktion
- Intelligente Ver- oder Entriegelung der Türschlosser je nach Betriebsart des Motors

Optische Bestätigung durch Blinkleuchten

Wageninnenbeleuchtung nach Entschärfen mit der Fernbedienung

Intelligente fernbediente Kofferraumentriegelung zur Vermeidung von Fehlalarmen (**Option**)

Automatischer Selbsttest und Diagnose
- Funktionsprüfung aller Schalter und Sensoren*

Fehlfunktion AutoBypass*
- Automatische Wiederholung des Selbsttestes, wenn Motorhaube oder Kofferraumdeckel bei der Scharfstellung geöffnet waren

Automatische Warnung nach Versuchen das System zu manipulieren
- mit genauer Sensor und Schalter Identifizierung*

Speicherung und Abfragemöglichkeit der letzten 8 Ereignisse im System
- mit genauer Sensor und Schalter Identifizierung*

Codeanpassung von Fernbedienung

Löschung und Sperrung aller Codes nach Verlust der Fernbedienung

LED - Helle Kontrolleuchte des Systemstatus
- Blinkinformationen über den Systemstatus
- Automatische Batteriesparschaltung*

Eine Fernbedienung für mehrere Fahrzeuge

Mehrfacheingänge für Sensoren und Schalter*

Wichtiger Hinweis: Ihr Sicherheitssystem Concept Millennia muss von einem autorisierten Clifford Händler oder einer von Clifford autorisierten Werkstatt entsprechend den Installationsregeln, die Clifford den autorisierten Händlern und Werkstätten zur Verfügung stellt, eingebaut werden. Das System ist konzipiert für Kraftfahrzeuge mit Benzin- oder Dieselmotoren und einer Bordspannung von 12 Volt. Dieses System hat keinerlei Teile, die eine Wartung durch den Benutzer erfordern, mit Ausnahme der Fernbedienung, bei der regelmässig die Batterie ersetzt werden muss. Ihr autorisierter Clifford Händler kann Ihnen bei Problemen, sollten sie jemals auftreten, helfen. Er wird, wenn nötig, Teile bei Fehlern an Clifford Electronics senden, dort werden sie repariert oder unter den Gewährleistungsbedingungen, die Sie in dieser Bedienungsanleitung finden, kostenlos ausgetauscht.
Das Installations-Zertifikat im Anhang muss vom Installationspersonal Ihres autorisierten Clifford Händlers ausgefüllt werden. Zusätze oder Änderungen machen das Zertifikat und die Gewährleistungszusage ungültig.

Wartung

Ausser dem regelmässigen Austausch der Batterien in Ihrer Fernbedienung, braucht Ihr Clifford System keinerlei Wartung und Pflege. Das System braucht zur einwandfreien Funktion, wie alle anderen elektrischen Teile und Zubehör in Ihrem Wagen, eine funktionstüchtige und voll geladene Fahrzeugbatterie. Lassen Sie daher periodisch die Batterie Ihres Fahrzeugs auf Funktionstüchtigkeit prüfen. Diesen Test kann jede Tankstelle oder Werkstatt vornehmen. Achten Sie auch darauf, dass alle Kabel fest angezogen und frei von Korrosion sind.

Hoch Technologie in Autosicherheit und Bedienungskomfort

Mit Ihrem Clifford System haben Sie ein System der Autosicherheit und des Bedienungskomforts erworben, dass dem höchsten Stand der Technik entspricht. Clifford ist seit vielen Jahren bekannt als führender Hersteller auf diesem Gebiet. Ihr System zeigt unsere Verpflichtung zur technischen Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Trotz der hohen Technologie und der komplizierten Vorgänge in dem System, ist es vom Nutzer einfach zu bedienen. Nur wenige Tastendrücke auf der Fernbedienung sind notwendig.

BlackJax System zur Wagendiebstahlsicherung im Fahrbetrieb

Die BlackJax Funktion der Concept Millennia bietet sichere und effektive Mittel um Ihr Fahrzeug nach einem Diebstahl oder einer Entführung sicherzustellen. In einer Entführungssituation ist es um so besser, je schneller Sie aus dem Fahrzeug heraus sind. Widersetzen Sie sich nicht, nehmen Sie nichts mit. Verlassen Sie einfach Ihren Wagen und entfernen Sie sich. In dem Moment, in dem die Fahrzeugtür geöffnet wird, übernimmt Concept Millennia die Kontrolle. Zunächst kann der Fahrzeugentführer das Auto wegfahren, dies dient Ihrer Sicherheit. Dann fangen die Bremslichter an aufzublinken und die Sirene ertönt dauernd. Damit werden andere Fahrer gewarnt und die Aufmerksamkeit wird auf das gestohlenen Fahrzeug gelenkt. Ab diesem Zeitpunkt ignoriert das System die Fernbedienung (da der Dieb mit grosser Wahrscheinlichkeit im Besitz derselben ist). Wenn der Entführer nun die Geschwindigkeit verringert z.B. an einer Ampel oder beim Abbiegen, stellt BlackJax den Motor vorsichtig ab und verhindert erneutes Starten.
Concept Millennia stellt sicher, dass der Dieb den Motor nicht anlassen kann, selbst wenn er die Zentraleinheit des Systems entfernen würde. Den Motor nicht anlassen könnend und mit einem Fahrzeug, das inmitten von normalem Verkehr - mit heulender Sirene und blinkenden Lichtern - blockiert ist, hat der Dieb nur noch die Möglichkeit das Fahrzeug aufzugeben. (Derselbe Vorgang läuft ab, wenn das Fahrzeug beim Tanken oder vom Parkplatz gestohlen wird – durchaus übliche Orte für Diebstahlsversuche). Um das Fahrzeug zurückzubekommen gehen Sie einfach die paar Häuserblocks zu Ihrem Auto, geben Ihre PIN ein und Sie bekommen volle Kontrolle über Ihr Fahrzeug zurück.

Ihre geheimer PIN Code teilt dem Fahrzeug mit, dass es von der berechtigten Person gefahren wird. Wenn zu irgendeiner Zeit jemand die Tür bei laufendem Motor aufmacht (wie es auch bei einem Entführungsversuch der Fall ist), müssen Sie erneut Ihre PIN eingeben.

ACHTUNG: Werkseitig steht diese Funktion auf AUS. Sobald Sie sich mit en folgenden Abschnitten vertraut gemacht haben, schlagen wir vor, dass sie diese Funktion einschalten (siehe Abschnitt *Benutzerprogrammierbare Funktionen*). Wenn die Entführungsverhinderung eingeschaltet ist, MÜSSEN Sie vor jedem Fahrtbeginn die PIN über den Serviceschalter eingeben (ausser im Servicemodus). Sie können diese Funktion natürlich jederzeit abschalten.

Ein- und Aussschalten der Entführungsverhinderung

Sie können die Entführungsverhinderung über die Programmierung ein- oder ausschalten (siehe *Benutzerprogrammierbare Funktionen*) oder kurzzeitig über den Servicemodus.

Ihr geheimer PIN Code zum Entschärfen

Wenn die BlackJax Funktion weder ausgeschaltet, noch durch den Servicemodus ausser Kraft gesetzt ist, muss innerhalb von 20 Sekunden nach dem Anlassen des Motors und einem Tritt auf die Bremse (oder nach dem öffnen eine Tür, während der Motor läuft), müssen Sie Ihren PIN Code über den Serviceschalter eingeben.

Der werkseitig programmierte Code lautet 2: also ✱ ✱, unmarkiert.

Einen Code eingeben

Um einen Code einzugeben, drücken sie gleichzeitig die ✱ -Seite auf dem Serviceschalter entsprechend der Ziffer gefolgt von einem Druck auf die unmarkierte Seite. Für eine Null drücken Sie die unmarkierte Seite.

Beispiel: Um den werkseitigen Code einzugeben drücken Sie: ✱ ✱, unmarkiert.

Beispiel: Um die Zahl 1203 einzugeben drücken Sie folgende Tastenkombination: ✱, unmarkiert, ✱ ✱, unmarkiert, unmarkiert, ✱ ✱ ✱, unmarkiert.

WICHTIG: Was Sie tun MÜSSEN um das Auto zu fahren

Wenn BlackJax eingeschaltet ist, müssen Sie, bevor Sie ihren eigenen Code eingeben, den ab Werk vorprogrammierten nutzen. Um das Fahrzeug zu fahren gehen Sie wie folgt vor:

1. Schliessen Sie alle Türen, starten Sie dann den Motor.
2. Geben Sie den Entschärfungscode (2) ein: ✱ ✱, unmarkiert (auch während der Fahrt möglich).
3. Die LED im Armaturenbrett leuchtet kurz auf, um die Eingabe des richtigen Codes zu bestätigen. Sie können jetzt losfahren oder weiterfahren.

Was Sie tun MÜSSEN wenn Sie während der Fahrt 5 Sirenentöne hören

Falls Sie vergessen haben den Code einzugeben so erinnert das System Sie 20 Sekunden nach dem Fahrtbeginn daran, in dem die Sirene fünf kurze Töne abgibt und die LED Anzeige im Armaturenbrett angeht. Jetzt bleiben Ihnen noch 20 Sekunden, um Ihren Code einzugeben. Nach Eingabe des Codes hört das Blinken der LED auf. Wird der Code ***nicht*** innerhalb von 20 Sekunden nach dem fünften Signalton eingegeben, so schaltet der Motor sobald wie möglich (Ampel, abbiegen...) ab. Sie können den Code auch noch nach einem Motorstop eingeben. Sobald der richtige Code eingegeben ist, können Sie weiterfahren.

Einen Code zu „raten“ hilft keinem Autoentführer

Was passiert, wenn der Autoentführer mit dem Clifford System der Codeeingabe vertraut ist und wahllos Codes einzugeben versucht? Kein Problem. Nachdem dreimal ein falscher Code eingegeben worden ist, wird das System für eine kurze Zeit alle Eingaben ignorieren. Wenn der Autoentführer während dieser Zeit zufällig die richtige Zahl tippen sollte, wird dies keine Auswirkung haben.

Eingabe Ihres eigenen geheimen Codes (PIN)

Der geheime Entschärfungs-/Servicecode (PIN) wird zur Deaktivierung von BlackJax, zur Eingabe des Servicemodus und zum Wechseln in den Programmiermodus benötigt. Sie können jede 1- bis 4-stellige Zahl wählen, wobei die erste Ziffer keine Null sein darf (z.B. 1203 ist ein gültiger Code während 0123 nicht angenommen wird). Sehen Sie auch *Benutzerprogrammierbare Funktionen*.

Beispiel
Sie wollen den Code 4301 eingeben:

1. Wählen Sie aus der Tabelle *Benutzerprogrammierbare Funktionen* die Funktion *Einstellen eines neuen Servicecodes* aus.
2. Um in den Programmiermodus zu gelangen. Schalten Sie die Zündung ein, drücken- und halten 3 Sekunden lang die **✱ -** Seite des Serviceschalters bis Sie einen Bestätigungston hören.
3. Wählen Sie Spalte 2 indem Sie zweimal auf die unmarkierte Seite drücken. Nach einem Moment werden Sie zwei Bestätigungstöne hören.
4. Innerhalb von 5 Sekunden wählen Sie Reihe 7 indem Sie 7 mal nacheinander auf die **✱ -** Seite des Schalters drücken und wieder loslassen. Als Zählhilfe hören Sie jedesmal, wenn Sie auf die Taste drücken einen Ton. Nach dem 7. Mal **sofort** die unmarkierte Seite drücken. Dann **sofort** den neuen Code eingeben.

> Beispiel: Um die Zahl 4301 einzugeben drücken Sie folgende Tastenkombination: ✱ ✱ ✱ ✱,, unmarkiert, ✱ ✱ ✱, unmarkiert, unmarkiert, ✱, unmarkiert.

5. Warten Sie die Bestätigung durch 2 Töne ab.
6. Schalten Sie die Zündung aus, um den Programmiermodus zu verlassen (Bestätigung durch 3 Töne).
7. **SEHR WICHTIG: Sie müssen den neuen Code sofort testen:** Schalten Sie die Zündung ein, geben Sie den neuen Code ein, drücken und halten Sie die unmarkierte Seite des Schalters für 4 Sekunden. Die LED geht an, um anzuzeigen, dass das System im Servicemodus ist. Schalten Sie die Zündung aus. Das System bleibt im Servicemodus.

> Wenn die LED nicht angeht, waren der programmierte Code und der Code, den Sie gerade eingegeben haben nicht identisch. In diesem Fall kehrt das System automatisch zum vorherigen Code zurück.

8. Um den Servicemodus zu verlassen und zu normaler Funktion zurückzukehren, schalten Sie die Zündung ein und geben Ihren Code ein.

Ihre Fernbedienungen

Die 5-Knopf Hauptfernbedienung und die 4-Knopf Zusatzfernbedienung sind ausgeklügelte Sender, die jede von einer kleinen Batterie versorgt werden (12V Alkalibatterie für die Hauptfernbedienung, 3V Lithiumbatterie bei der Zusatzfernbedienung). Niedrige Batteriespannung reduziert die Reichweite der Fernbedienungen (das System warnt Sie, wenn die Batteriespannung der Fernbedienung absinkt. Für

näheres sehen Sie im Abschnitt Batteriekontrolle der Fernbedienung nach). Elektrische- oder Radiowellen (z.B. von Sendern oder Hochspannungsleitungen), massive Hindernisse, Wetterbedingungen oder auch Sonnenfleckaktivitäten können die Signalübertragung von der Fernbedienung zum Sender stören.
Die Fernbedienungen sind die Schlüssel zu Ihrem System. Sie sind jedoch viel sicherer als die Fahrzeugschlüssel, da sie mit der ACG 2 Technologie (Anti-Code-Grabbing 2) arbeiten. Trillionen digitaler Codes werden für die ultimative Sicherheit gegen Codefanggeräte genutzt. Sie werden die Fernbedienungen der Concept Millennia zum Schärfen und Entschärfen des Alarmsystems, zum Ver- und Entriegeln der Türen und viele andere Optionen nutzen.





LED-Anzeige
Taste 1
Schaltstufen
Taste 4
Taste 2
Taste 3

Hauptfernbedienung

Fernbedienung Ihres Clifford Systems

Die Anleitung erfolgt für die Hauptfernbedienung, die entsprechende Bedienung für die Zusatzfernbedienung ist in Klammern ***(kursiv)*** hinzugefügt

Scharfschalten	Die Taste 1 drücken *(Die 🔓/🔒 Taste drücken)*. Nach der Scharfschaltung des Systems ertönt zweimal die Sirene, die Blinker des Fahrzeuges leuchten zweimal, die Türen werden verriegelt und die Kontrolleuchte LED am Armaturenbrett blinkt dauernd
Entschärfen	Die Taste 1 drücken *(Die 🔓/🔒 Taste drücken)*. Nach der Entschärfung ertönt die Sirene einmal, die Blinker leuchten einmal auf, die Türen werden entriegelt, die Wageninnenbeleuchtung eingeschaltet und die Kontrolleuchte erlischt.
Lautlose Schärfung/ Entschärfung	Die Taste 3 drücken. *(Die 🔓/🔒 Taste **und** die ✱ Taste gleichzeitig)* Das System wird ohne Sirenenton geschärft und entschärft.
Panik-Funktion	Wenn Sie sich bedroht fühlen, mehr als 3 Sekunden auf die Taste 1 drücken *(die 🔓/🔒 Taste drücken)*. Die Sirene ertönt laut und die Blinkleuchten blinken entweder für 30 Sekunden oder bis Sie die Taste ein zweites Mal betätigen. Wenn die Zündung an ist, verriegeln sich die Türen automatisch um einen Angreifer aus dem Wagen fernzuhalten. Bei ausgeschalteter Zündung werden die Türen

automatisch entriegelt um einen schnelleren Einstieg in das Fahrzeug zu gewährleisten.

Öffnung des Kofferraumes

Bei dieser Option können Sie durch die Betätigung der Taste2 (der *Taste*) den Kofferraumdeckel öffnen, wenn das System entschärft ist.

Scheinwerfer einschalten

Bei dieser Option drücken Sie die Schaltstufentaste einmal, danach die Taste 1 *(die Taste*), um die Scheinwerfer für eine programmierte Zeit einzuschalten.

Motorstart

Bei dieser Option startet ein Druck auf die Taste 4 *(auf* ✱ Taste*)* den Motor, oder schaltet den Motor ab, wenn er vorher bereits durch die Option IntelliStart-4 gestartet wurde. Bevor Sie den Fernstart des Motors nutzen wollen, müssen Sie sich unbedingt über die notwendigen Voraussetzungen bei Ihrem Pkw informieren. (siehe Bedienungsanleitung des IntelliStart 4)

Service und Park Modus

Drücken Sie die Schaltstufentaste 2 mal, dann die Taste 1, *(gleichzeitiges Drücken der* ✱ *Taste* ***und*** *der Taste* *)* dies schaltet den Service und Park Modus ein und wieder aus. Weitere Information im Abschnitt " Service Modus" in dieser Anleitung

elektrische Fensterheber

Mit dieser Option können die Fenster, nach der Entschärfung des Systems, durch einmaligen Drücken der Schaltenstufentaste danach betätigen der Taste 2 *(durch gleichzeitiges Drücken der* *Taste* ***und*** *der Taste* *)*, voll geöffnet werden. Dieser Vorgang wird gesteuert von der Funktion SmartWindows 4. Wird diese Tastenkombination sofort nach der Schärfung des Systems angewendet, öffnen sich die Fenster einen Spalt breit, z.B. zur Belüftung des Wagens während des Parkens. Das System bleibt dabei in geschärftem Zustand.

Weitere Funktionen und Optionen

Weitere Funktionen und Optionen können entsprechend der nachstehenden Tabelle genutzt werden.

Funktionen der Fernbedienungen

Funktion	***Zusatz-Fernbedienung Taste(n)***	***Haupt-Fernbedienung***	
		Schalt-stufentaste	***Taste Nr.***
Schärfen und Entschärfen des Systems Schliessen und Entriegelung der Türschlösser		nein	1
Funktion	***Zusatz-Fernbedienung Taste(n)***	***Haupt-Fernbedienung***	
		Schalt-stufentaste	***Taste Nr.***
Optional verdrahteter Zubehörkanal # 1 Normalerweise optionale Kofferraumöffnung*		nein	2
Lautlose Schärfung und Entschärfung des System mit Schliessen und Entriegelung der Türschlösser	+ ✱	nein	3
Unbenutzt oder ferngesteuertes Starten des Motors /IntelliStart 4	✱	nein	4
Funktion	***Zusatz-Fernbedienung Taste(n)***	***Haupt-Fernbedienung***	
		Schalt-stufentaste	***Taste Nr.***
Scheinwerferaktivierung für 10 sec z.B. auf dem Parkplatz		1 mal	1

Parkplatz HighLight			
Unbenutzt oder *SmartWindows 4 zur ferngesteuerten Öffnung der Fenster*		1 mal	2
*Optional verdrahteter Zubehörkanal # 3** *Normalerweise IntelliVoice 4 Sprachsynthese Ein/Aus*		1 mal	3
Unbenutzt Optionaler Zubehörkanal*		1 mal	4
Fernbedienter Service- und Parkmodus Ein/Aus		2 mal	1
Fernbediente Ausschaltung des 2 Zonen Näherungssensors *Dual-Zone Proximity Sensor 4*		2 mal	2
Unbenutzt oder IntelliStart 4 Motorstart und Sicherheitsstart		2 mal	3
*Unbenutzt**		2 mal	4
*Unbenutzt**		3 mal	1
*Unbenutzt**		3 mal	2
Einstellen der Empfindlichkeit des Dual-Zone Proximity Sensors 4)		3 mal	3
*Unbenutzt**		3 mal	4

* Diese Tasten/Kanäle können zur Kontrolle von Clifford Systemen und Zubehör an anderen Kraftfahrzeugen genutzt werden.

Codediebstahlsicherung ACG-2™

Durch ACG-2™ (Anti-Code-Grabbing) stellt Clifford sicher, dass niemals zweimal hintereinander derselbe Code in der Übermittlung zwischen Fernbedienung und System benutzt wird. Nach jeder Aktion wird willkürlich ein neuer Code aus mehreren Trillionen Möglichkeiten ausgewählt. Daher ist die Aufzeichnung des gerade genutzten Codes mit entsprechenden Geräten (Code Fänger) durch einen potentiellen Dieb sinnlos.

Hinzufügen neuer Fernbedienungen

Auf Ihre Concept Millennia können Sie bis zu insgesamt 4 Fernbedienungen aufprogrammieren. Weitere Fernbedienungen erhalten Sie bei Ihrem Clifford Händler.

> **Hinweis:** Concept Millennia ist ein G4 System mit der neuen ACG 2 Technologie. Das System kann nur mit diesen neuen Fernbedienungen gesteuert werden. Alte ACG- oder Fernbedienungen ohne ACG-Technologie werden nicht vom System anerkannt.

Um eine neue Hauptfernbedienung zu programmieren, verwenden Sie die Funktion *neue Fernbedienung programmieren* in der Tabelle *Benutzerprogrammierbare Funktionen*. Um eine neue Zusatzfernbedienung zu programmieren, sehen Sie in derselben Tabelle in Spalte 4 nach.

Batteriekontrolle der Fernbedienung

Sollte die Batterie Ihrer Fernbedienung langsam nachlassen, so werden Sie durch einen ungewöhnlich niedrigen Ton beim Entschärfen der Concept Millennia gewarnt. Neue Batterien für Ihre Fernbedienung hat jeder Clifford Händler vorrätig.

Austausch der Batterien in der Fernbedienung

Sie können die Batterien Ihrer Fernbedienungen ganz einfach selbst austauschen. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, wenn Sie die neuen Batterien bei Ihrem Clifford Händler kaufen, den Wechsel dort vornehmen zu lassen. (Es ist übrigens eine gute Idee, immer jeweils eine Ersatzbatterie im Handschuhfach aufzubewahren).

Hauptfernbedienung

1. Schrauben Sie die Rückseite der Fernbedienung auf.
2. Nehmen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Fingernägel oder einer schmalen Klinge auseinander (der Schlüsselring braucht nicht entfernt werden).
3. Merken Sie sich die Lage von + und -, wenn Sie die alte Batterie herausnehmen und ersetzen Sie sie durch eine Neue.
4. Setzen Sie die Gehäusehälften zuerst am oberen Ende (wo sich Taste 1 befindet) zusammen, drücken Sie fest auf das untere Ende und das Gehäuse schnappt zusammen.
5. Schrauben Sie das Gehäuse zu, **ohne die Schraube zu überdrehen**.

Zusatzfernbedienung

1. Benutzen Sie einen dünnen Schraubenzieher um das Gehäuse zu öffnen. Dazu nutzen Sie den Schlitz am Schlüsselring. Den Schlüsselring brauchen Sie nicht zu entfernen, er hält die beiden Hälften zusammen.
2. Merken Sie sich die Lage von + und -, wenn Sie die alte Batterie herausnehmen und ersetzen Sie sie durch eine Neue.
3. Setzen Sie die Gehäusehälften zuerst am oberen Ende zusammen, drücken Sie fest auf das untere Ende und das Gehäuse schnappt zusammen.

Automatische Anlasserunterbrechung (AutoImmobilisation)

Entsprechend den Richtlinien der Europäische Gemeinschaft wird die Anlasserunterbrechung 30 Sekunden nach dem Ausschalten der Zündung aktiviert, unabhängig davon ob die Türen geschlossen sind oder nicht. Wenn Sie über die Fernbedienung das System entschärfen, haben Sie 30 Sekunden Zeit den Motor zu starten, danach aktiviert sich wieder die Anlasserunterbrechung. Angezeigt wird Ihnen dieses durch das Dauerblinken der Kontrolleuchte (LED) allerdings in einer niedrigen Frequenz, als im geschärften Zustand des Systems. In einem solchen Fall sollten Sie mit der Fernbedienung das System kurz schärfen und dann wieder entschärfen, oder die später beschriebene Wiederstart-Funktion nutzen, den Motor zu starten

Startunterbrechung an zwei Punkten

Das System unterbindet das Starten des Motors sowohl an der Zündung, als auch am Starter Ihres Fahrzeuges. Die Unterbrechung bleibt bestehen, selbst wenn der Dieb die Stromversorgung unterbricht oder die Zentrale des Systems herausnimmt.

Entsprechend den Richtlinien der Europäische Gemeinschaft wird die Anlasserunterbrechung 30 Sekunden nach dem Ausschalten der Zündung aktiviert, unabhängig davon ob die Türen geschlossen sind oder nicht. Wenn Sie über die Fernbedienung das System entschärfen, haben Sie 30 Sekunden Zeit den Motor zu starten, danach aktiviert sich wieder die Anlasserunterbrechung. Angezeigt wird Ihnen dieses durch das Dauerblinken der Kontrolleuchte (LED) allerdings in einer niedrigen Frequenz, als im geschärften Zustand des Systems. In einem solchen Fall sollten Sie mit der Fernbedienung das System kurz schärfen und dann wieder entschärfen, oder die später beschriebene Wiederstart-Funktion nutzen, den Motor zu starten

Drahtlose Startunterbrechung

Diese Funktion unterbindet das Starten des Motors an einem weiteren Punkt Ihres Fahrzeuges, z.B. Kraftstoffpumpe oder Zündung. Diese Startverhinderung funktioniert ohne ohne jede Verdrahtung zum System, so dass ein Dieb auch nicht durch Verfolgung der Verkabelung in der Lage ist, sie ausser Betrieb zu setzen. Diese drahtlose Startunterbrechung ist automatisch und bedarf keiner Aktivierung durch den Nutzer des Kraftfahrzeuges.

Bewahren Sie die Mitteilung der autorisierten Clifford Werkstatt über den verdeckten Installationsort dieser Option in Ihrem Kraftfahrzeug gut auf, keinesfalls jedoch in Ihrem Fahrzeug.

> *Hinweis:* Sollte der Motor Ihres Kraftfahrzeuges einmal ausgehen, so wird die drahtlose Start-Unterbrechnung automatisch aktiv. Um dem Motor wieder zu starten, muss vorher einmal die Zündung ganz ausgeschaltet werden.

Neustart des Motors

Wenn der Motor ausgeschaltet wird, aktiviert sich nach 30 Sekunden die automatische Anlasser-unterbrechung. Dies verlangen die EC Richtlinien. Die Anlasserunterbrechung kann also auch wirksam werden bei einem Verkehrsstau oder in anderen Situationen, die es verlangen den Motor abzustellen. Um den Motor dann wieder starten zu können, ist wie folgt vorzugehen:

1. Zündschalter auf "Ein" stellen.
2. Taste 1 der Hauptfernbedienung oder Taste 🔓/🔒 auf der Zusatzfernbedienung drücken.
3. Anlasser betätigen, der Motor springt wieder an.

Automatische Selbstschärfung des Systems (AutoArming™)

Sollten Sie einmal vergessen, Ihr System über die Fernbedienung scharf zu schalten, so wird es sich über die Funktion AutoArm, 30 Sekunden nachdem die Türen geschlossen wurden, selbst schärfen. Concept Millennia bietet folgende zusätzlichen Funktionen:

- ***Einstiegsverzögerung im AutoArming Modus:*** Falls Sie im Moment nicht wissen, wo Ihre Fernbedienung ist, können Sie eine Verzögerung des AutoArming programmieren, um wieder ins Auto einzusteigen und die Selbstschärfung zu umgehen, indem Sie innerhalb von 15 Sekunden nach dem Öffnen der Tür, die Zündung anschalten. *Benutzerprogrammierbare Funktionen* (Reihe 3, Spalte 3)

- ***Sichtbare Warnung:*** 5 Sekunden nachdem Sie das Fahrzeug verlassen haben und die Innenbeleuchtung sich ausschaltet, blinken die Blinkleuchten, um darauf aufmerksam zu machen, dass in 25 Sekunden die Selbstschärfung erfolgt (AutoArming).

- ***Verriegelung der Türen bei Selbstschärfung:*** Um zu verhindern, dass ihre Schlüssel versehentlich im Fahrzeug eingeschlossen werden, ist diese Funktion bei Lieferung nicht programmiert. Zum ändern Sehen Sie bitte in *Benutzerprogrammierbare Funktionen* nach.

- ***Abschaltung der Selbstschärfung:*** Um eine ungewollte Selbstschärfung zu verhindern, z.B. beim Tanken, kurz die Zündung einschalten und sofort wieder ausschalten. Ein kurzer Sirenenton quittiert die Inaktivierung der Selbstschärfung nur für diesen Zyklus.

Codierter Servicemodus

Concept Millennia verfügt eine über eine Sicherheitsfunktion, die verhindert, dass ein Dieb über einfaches Ausschalten des Systems die Kontrolle über das Fahrzeug erlangen kann. Um den in den Servicemodus zu gelangen, muss der entsprechende Service-/Entschärfungscode (PIN) – der gleiche Code der bereits im Abschnitt *BlackJax System* beschrieben wurde - über den Serviceschalter eingegeben werden. Im Service Modus sind alle Sicherheitsfunktionen ausgeschaltet, er verhindert die Selbstschärfung, z.B. beim Tanken, bei Reparaturen oder beim Waschen Ihres Fahrzeuges.

> **Der werksseitig programmierte Code lautet 2: also ✱ ✱, unmarkiert.**

> **Hinweis:** Wenn Sie ihre Fernbedienung verlegt haben, können Sie das System entschärfen, indem Sie auf Servicemodus umschalten.

Einen Code eingeben

Um einen Code einzugeben, drücken sie gleichzeitig die ✱ -Seite auf dem Serviceschalter entsprechend der Ziffer gefolgt von einem Druck auf die unmarkierte Seite. Für eine Null drücken Sie die unmarkierte Seite.

Beispiel: Um die Zahl 1203 einzugeben drücken Sie folgende Tastenkombination: ✱, unmarkiert, ✱ ✱, unmarkiert, unmarkiert, ✱ ✱ ✱, unmarkiert.

Servicemodus einschalten

1. Schalten Sie die Zündung ein oder starten Sie den Motor.
2. Geben Sie Ihren Code über den Serviceschalter ein und halten Sie die unmarkierte Seite bei der letzten Ziffer für 4 Sekunden.
3. Lassen Sie den Schalter los. Die LED leuchtet dauerhaft als sichtbares Zeichen, dass der Servicemodus eingeschaltet ist.

Verlassen des Servicemodus und Rückkehr zu normaler Funktion

1. Schalten Sie die Zündung ein oder starten Sie den Motor.
2. Geben Sie Ihren Code über den Serviceschalter ein. Die LED geht aus.

Servicemodus über die Fernbedienung einschalten

Der Servicemodus schaltet alle Sicherheitsfunktionen und die Selbstschärfung aus, wenn Sie z.B. den Wagen waschen lassen. Um den Servicemodus mit der Fernbedienung einzuschalten, drücken Sie bei der Hauptfernbedienung zweimal die Schaltstufentaste und dann Taste 1 bzw. bei der Zusatzfernbedienung gleichzeitig die Tasten ✱ und 🚗. Zweimaliges Aufleuchten der Blinker bestätigt das Einschalten, einmaliges Aufleuchten das Ausschalten der Servicefunktion. Das System bleibt so lange im Servicemodus bis sie die entsprechende Tastenkombination erneut drücken um zur normalen Alarmfunktion zurückzukehren. Diese Funktion ist vom Benutzer wählbar und kann ausprogrammiert werden, falls Sie diese Tastenkombination für eine andere Funktion nutzen möchten.

Fehlalarmverhinderung & FACT™

Mit FACT (Fehlalarmkontrolle und Test), werden Sie nie wieder erleben, dass sich Fehlalarme wiederholt hintereinander ereignen. Wenn die Sirene losgeht, ENTSCHÄRFEN Sie NICHT; lassen Sie das System durch den vollen Alarmzyklus laufen. Bevor das System die Sirene ein zweites angeht wird vom System nach einem weiteren alarmauslösenden Punkt um sicherzugehen, dass ein Einbruchsversuch stattfindet.

Hochleistungs – Medallion Sirene 4 mit eigener Stromversorgung

Diese Sirene wurde speziell für Clifford Systeme entwickelt. Sie ist mit allen Funktionen der neuesten Technik ausgestattet.

- ***Sireneneigene Stromversorgung*** die Sirene ist mit einem eigenen wiederaufladbaren Akkumulator ausgestattet. Nur wenn der Motor läuft, wird der Akku geladen, damit wird verhindert, dass bei längeren Standzeiten, der Wagenakku belastet wird.

- ***Sirenen Selbstschutz*** wird bei geschärften System versucht, irgendeine Verdrahtung an der Sirene zu lösen oder zu ändern, spricht die Sirene sofort an.

- ***Warnung bei Entladung*** Sollte die Ladung des Sirenenakkus einmal sehr niedrig sein, verändern sich die Töne beim Schärfen und Entschärfen, und weisen so auf den Ladezustand hin.

- ***Individuelle Sirenentöne und Tonfolgen*** Sie können sich Ihre persönliche Sirenentöne und Tonfolgen wählen, auch unterschiedliche Folgen sind möglich für verschiedene Auslösungen des Alarms. So können Sie schon aus der Ferne feststellen, ob ein Sensor ausgelöst hat oder eine Tür oder ein Eingang des Wagens geöffnet wurde.

- ***Fernbedientes Abschalten der Sirene*** Wenn der Alarm in einem nicht kritischen Fall ausgelöst wurde, können Sie über die Fernbedienung die Sirene abschalten, in dem Sie die

Taste1 *(die 🔓/🔒 Taste)* während die Sirene ertönt, drücken. 2 Sirenentöne quittieren, dass der Alarm von einem Sensor ausgelöst wurde, das Sicherheitssystem bleibt scharfgeschaltet. Sirenentöne signalisieren, dass die Zündung eingeschaltet ist, Motorhaube, Kofferraum oder eine Türe geöffnet ist, es sich also um einen echte Diebstahl- oder Einbruchsversuch handelt.

- ***Lautstärkeregulierung*** Die Lautstärke der Schärfungs- und Entschärfungssirenentöne kann zwischen zwei Lautstärken ausgewählt werden. Werkseitig ist die niedrige Lautstärke eingestellt. Genauere Beschreibung dieser Funktion entnehmen Sie bitte der ausführlichen Funktions- und Bedienungsanleitung.

- ***Abschaltung der Sirene bei Schärfung/Entschärfung*** Sie können auch die Quittungstöne der Sirene vollkommen abschalten. Die optische Anzeige der Schärfung und Entschärfung über die Fernbedienung durch die Blinkleuchten bleiben erhalten.

- ***Automatische Alarmbegrenzung*** Der Alarm ist auf 5 Sirenensequenzen begrenzt, auch wenn eine Türe nach einem Einbruch geöffnet bleibt.

Digitaler Zweizonen Näherungs Sensor 4

Der digitale Zweizonen Näherungssensor 4 zeigt Bewegungen in Ihrem Fahrzeug und in der näheren Umgebung des Fahrzeuges an. Wenn sich ein potentieller Dieb in der unmittelbaren Nähe der Scheiben Ihres Fahrzeuges aufhält, ertönt ein Warnsignal, sollte er sich in das Fahrzeug beugen, wird die zweite Zone des Sensors ansprechen und den vollen Alarm auslösen. Der Sensor arbeitet auf Basis von Radarwellen um Bewegungen festzustellen. Die Radarstrahlen durchdringen nichtmetallische Materialien, wie Plastik, Teppiche, Glas, Holz usw. Metall, Metalliclacke, Plastik und Scheiben mit Metallfilm (getönte Scheiben) beeinträchtigen die Ausbreitung oder blockieren die Radarstrahlen vollständig. Die Näherungssensoren verlangen einer sorgfältigen Justierung nach dem ersten Einbau, manchmal müssen auch verschiedene Stellen an ihrem Fahrzeug für den Einbau ausgetestet werden. Die von Clifford autorisierten Werkstätten haben Erfahrungen über die besten Einbauplätze für viele Fahrzeugtypen.

Wichtig: Metalle über, oder in der Nähe des Zweizonensensors haben einen grossen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit des Sensors. Bringen Sie daher kein Metall, Münzen, CDs, Musikkassetten, Schlüssel oder andere Objekte aus Metall über oder in die Nähe der Sensoren.

Wenn nötig oder gewünscht, können Sie die Einstellung des Sensors mit Hilfe der Fernbedienung verändern, wie im folgenden Abschnitt beschrieben. Um Fehlalarme zu vermeiden werden die Sensoren automatisch bei einem Fernstart des Motors abgeschaltet (Gilt nur wenn IntelliStart 4 installiert ist).

Sensorjustierung mit der Fernbedienung

Wenn die Einstellungen der Sensorzonen zu empfindlich oder nicht empfindlich genug sind, können Sie diese mit Hilfe der Fernbedienung testen und justieren.

1. **Entschärfen** Sie das System mit der Hauptfernbedienung.
2. Wählen Sie aus, welchen Sensor Sie justieren wollen
   - **Näherungssensor (Proximity Sensor 4):** Senden Sie Kanal 16 (3 Mal Schaltstufentaste dann Knopf 4). Sie erhalten einen Bestätigungston und die LED geht an.
   - Optionaler **Omnisensor**: Senden Sie Kanal 15 (3 Mal Schaltstufentaste dann Knopf 3). Sie erhalten einen Bestätigungston und die LED geht an.
3. *Einstellung des Näherungssensors*: Um die Hauptzone (Alarmzone) zu testen, lehnen Sie sich mehrmals hintereinander durch ein offenes Fenster in den Innenraum des Fahrzeugs. Sie hören einen Ton, wenn die Zone angesprochen wurde. Dies sollte noch nicht in der Nähe des Fensters, sondern mehr in der Mitte des Fahrzeuginneren geschehen. Um die Empfindlichkeit zu erhöhen, drücken Sie auf Knopf 2. Jeder Druck auf Knopf 2 erhöht die Empfindlichkeit. Um die Empfindlichkeit zu verringern drücken Sie auf Knopf 4. , Je höher die Empfindlichkeit wird, desto

höher werden auch die Bestätigungstöne, bei einer Verringerung werden die Bestätigungstöne im Klang niedriger. Sie können nun entweder die zweite Zone (Warnzone) einstellen indem Sie auf Knopf 3 drücken und der Anleitung in 3a. Folgen oder Sie verlassen die Einstellung mit einem Druck auf Knopf 1 (hier folgen als Bestätigung 3 Töne).

a) Zur Einstellung der Warnzone drücken Sie Knopf 3 (Sie erhalten einen Bestätigungston). Dann führen Sie die gleiche Prozedur, wie oben beschrieben durch, jedoch bringen Sie diesmal Gesicht und Hände in die Nähe des Fensters, als ob Sie hineinsehen wollen. Die Einstellung sollte so sein, dass die Warnung erst ausgelöst wird, wen Sie sehr nahe an der Scheibe sind. Wenn Sie mit der Einstellung zufrieden sind, drücken Sie Knopf 1 (sie sind jetzt wieder in der Programmierung für Zone 1, was durch zwei Bestätigungstöne quittiert wird) und nun nochmal auf Knopf 1 um die Programmierung zu verlassen (Bestätigung durch 3 Töne).

4. *Einstellung des OmniSensors (falls eingebaut)*: Um die Hauptzone (Alarmzone) zu testen, drücken Sie Knopf 4 (Sie hören 4 Bestätigungstöne), dann schlagen Sie mit der Faust gegen das obere Ende der A-Säule (das Metall zwischen den Seitenscheiben, nahe am Dach). Wenn der Schlag stark genug ist, um die Hauptzone anzusprechen, hören Sie einen Ton. Um die Empfindlichkeit zu verändern drücken Sie auf Knopf 2 (Sie hören zwei Bestätigungstöne). Schlagen Sie dann mit genau der Stärke auf das Fahrzeug, bei der Sie wollen, dass der Alarm ausgelöst wird (Bestätigung durch einen Ton). Drücken Sie auf Knopf 4 um die Einstellung zu speichern. Sie können nun entweder die Warnzone einstellen indem Sie auf Knopf 3 drücken und der Anleitung in 4a. folgen oder Sie verlassen die Einstellung mit einem Druck auf Knopf 1 (hier folgen als Bestätigung 3 Töne).

b) Zur Einstellung der Warnzone des OmniSensors drücken Sie Knopf 3 (Sie erhalten einen Bestätigungston). Dann führen Sie die gleiche Prozedur, wie oben beschrieben durch, schlagen aber mit deutlich weniger Kraft zu. Wenn Sie mit der Einstellung zufrieden sind, drücken Sie Knopf 1 (sie sind jetzt wieder in der Programmierung für Zone 1, was durch zwei Bestätigungstöne quittiert wird) und nun nochmal auf Knopf 1 um die Programmierung zu verlassen (Bestätigung durch 3 Töne).

Zeitweilige Abschaltung des Näherungssensors mit der Fernbedienung

Drücken Sie bei der Hauptfernbedienung zweimal auf die Schaltstufentaste, dann auf Knopf 2 (oder Gleichzeitig + bei der Zusatzfernbedienung. Der Radarsensor kann im geschärften Zustand jederzeit mit diesen Tastenkombinationen ausgeschaltet werden. Das ist besonders nützlich, wenn Sie ein Tier oder eine Person im Auto zurücklassen und das Fahrzeug dennoch gesichert werden soll. Die Sensorabschaltung wird mit viermaligem Aufleuchten der Blinker bestätigt. Beim nächsten Schärfen des Systems wird der Sensor wieder automatisch eingeschaltet.

Automatisches Verschliessen und Öffnen der Türschlösser AutoLock- AutoUnlock™

Es gibt einige Fahrzeuge, bei denen diese Funktion nicht anwendbar ist.

Die Zentralverriegelung wird automatisch geschlossen, wenn Sie die Zündung einschalten und den Motor starten, nach Abschalten der Zündung wird die Zentralverriegelung wieder aufgehoben. Dies Funktion kann von Ihnen durch Programmierung ein- oder ausgeschaltet werden.

Bedeutungen der LED Kontrollanzeige

Die LED im Armaturenbrett Ihres Fahrzeugs informiert Sie über den Systemstatus:

LED Leuchte	*Bedeutung*
Aus	***System ist entschärft und in Normal Modus (Service Modus aus)***
Ein	***Servicemodus ist aktiv, das Fahrzeug kann genutzt werden ohne Entschärfung***
Blinkt schnell (Zündung aus)	***System geschärft und schützt Ihr Fahrzeug***

Blinkt langsam	*System entschärft, aber der Anlasser unterbrochen durch AutoImmobilisation Funktion*
Blinkt langsam mit Pausen	*Entweder Fehlfunktion (siehe Selbsttest) oder Einbruchversuch (siehe Automatische Warnung nach Manipulationsversuchen)*

Automatische Batterieschonung

Um die Leistung der Fahrzeugbatterie zu erhalten (die LED verbraucht mehr Strom als die Kontrolleinheit des Systems) verringert sich die Blinkgeschwindigkeit der LED nach 48 Stunden um die Hälfte, nach 96 Stunden auf ein Viertel. Dies gilt nur, wenn das System während des ganzen Zeitraumes nicht entschärft wurde.

Mögliche Nutzung der integrierten Zeitsteuerung

Der im System integrierte elektronische Timer kann für eine der folgenden Möglichkeiten verkabelt sein. Die Einstellungen werden von Ihrem Händler bei der Installation vorgenommen oder Sie können diese mit dem Programm CliffNet Wizard selbst vornehmen.

Fensterschliessung (Option)

Über den Zeitschalter können die Fenster beim Schärfen des Systems geschlossen werden. Dies ist nur bei einigen Fahrzeugtypen möglich bei denen die elektrischen Fenster durch Drehen des Fahrzeugschlüssels im Türschloss geschlossen werden können.

HINWEIS: Obwohl es möglich ist bei Fahrzeugen ohne die genannte Funktion eine entsprechende Verdrahtung vorzunehmen, betont die Firma Clifford Electronics dass dies nicht geschehen sollte. Der Zeitschalter würde bei jedem Schliessen der Türen den Fenstermotor einschalten, auch wenn die Fenster bereits geschlossen sind. Dies führt zu vorzeitigem Verschleiss und kann zu Überhitzung, Fehlfunktionen der Fenstermotoren oder sogar zu einem Fahrzeugbrand führen. Achten Sie bitte darauf, dass bei einem Fahrzeug ohne diese Funktion von Ihrer Werkstatt keine solche Verkabelung vorgenommen wird.

Eine Möglichkeit ein Fahrzeug ohne die „Schlüsselschliessfunktion“ der Fenster zur Fernbedienung umzurüsten ist das Modul SmartWindows 4. Öffnen, schliessen, belüften. Dies alles ist bei SmartWindows 4 mit der Fernbedienung möglich. Das System arbeitet mit fast allen elektrischen Fensterhebern und jedem Clifford Alarmsystem der G4 Generation. Als zusätzliche Funktionen beinhaltet es: Einmaliges Drücken des Schalters für die Fenster fährt das Fenster ganz auf oder zu. Ein Druck während des Öffnens oder Schliessens stoppt den Vorgang.

Zeitweiliges Abschalten der Fensterschliessfunktion
Wenn Sie bei Ihrem Fahrzeug eine der oben beschriebenen Funktionen installiert haben, kann es sein, dass Sie das Fahrzeug ohne die Fenster schliessen zu wollen schärfen möchten dies ist an heissen Tagen besonders nützlich, indem Sie einfach einen Fensterspalt zur Belüftung des Fahrzeugs offen lassen können.
Schalten Sie die Zündung kurz ein und wieder aus. (Sie hören einen Bestätigungston, gleichzeitig wird die Selbstschärfung deaktiviert). Wenn Sie dann aussteigen und die Alarmanlage einschalten, bleiben die Fenster etwas geöffnet. Beim nächsten Schärfen des Systems kehrt das System zur normalen Funktion zurück.

Automatische Scheinwerferaktivierung NightVision™

Folgende Funktionen von NightVision sind in Ihre Concept Millennia integriert:

- **Von Ihnen wählbar:** Sie können NightVision ein- oder ausschalten, wann immer Sie wollen.
- **Bei einer Fahrt in der Abenddämmerung:** Das System schaltet die Scheinwerfer automatisch ein.

- **Bei einer Fahrt in der Morgendämmerung:** Das System schaltet die Scheinwerfer automatisch aus.
- **Einschaltzeitpunkt vom Benutzer wählbar:** NightVision verfügt über eine Voreinstellung, die dem Zeitpunkt entspricht, wenn die Strassenlaternen angehen. Wenn Sie feststellen, dass die Scheinwerfer nicht zu dem für Sie richtigen Zeitpunkt angehen, so können Sie die Einstellung verändern (siehe *Benutzerwählbare Funktionen* Spalte 3, Reihe 7). Um die Scheinwerfer zu einem späteren Zeitpunkt anzuschalten wählen Sie **Dunkler**, um sie früher einzuschalten, wählen Sie **Heller**. Falls Sie die Einstellung mit dem CliffNet Wizard vornehmen haben sie mehr Abstufungsmöglichkeiten.
- **Intelligente Aktivierung:** Die Elektronik von NightVision schaltet die Scheinwerfer immer dann ein oder aus, wenn es von den Lichtverhältnissen her notwendig ist. Zum Beispiel schaltet NightVision die Scheinwerfer sofort ein, wenn der Motor im Dunklen angelassen wird. Wenn Sie bei Tageslicht unter einer Brücke hindurchfahren, gehen die Lichter natürlich nicht an. Und was noch wichtiger ist, falls Sie im Dunklen durch ein hell erleuchtetes Gebiet fahren bleiben die Scheinwerfer an. Wenn Sie aber in ein Parkhaus fahren, gehen die Scheinwerfer, innerhalb von 5 Sekunden nach Einfahrt in das Gebäude, an.
- **Einschalten der Scheinwerfer per Fernbedienung:** Drücken Sie Knopf 4 auf Ihrer Hauptfernbedienung oder die -Taste der Zusatzfernbedienung. Dadurch schalten Sie die Scheinwerfer für eine Dauer von 1 Sekunde bis zu 4 Minuten ein. (Vorgegebene Werkseinstellung ist 10 Sekunden, siehe *Benutzerprogrammierbare Funktionen* Spalte 3, Reihe 5).
- **Regenerkennung (RainCheck):** Wenn Sie die Scheibenwischer einschalten, schaltet NightVision automatisch die Scheinwerfer an, um die Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs für den übrigen Verkehr zu erhöhen. Gleichzeitig sparen Sie Batteriestrom, da Sie nicht vergessen können, die Scheinwerfer wieder auszuschalten. Wenn Sie die Funktion unterbrochenes Wischen wählen, messen Sie die längste Zeit zwischen den Wischeraktivierungen, addieren eine Sekunde dazu und programmieren die Scheinwerferdauer entsprechend (*Benutzerprogrammierbare Funktionen* Spalte 3, Reihe 5).
- Manuelle Kontrolle der Scheinwerfer: Wenn Sie die Scheinwerfer ganz normal ein- oder ausschalten wollen, können Sie dies jederzeit mit dem im Fahrzeug vorhandenen Schalter tun.

Optionale Kofferraumentriegelung

Wenn in Ihrem Fahrzeug diese Zusatzfunktion eingebaut wurde, können Sie mit Knopf 2 oder der Taste (je nach der benutzten Fernbedienung) den Kofferraum entriegeln. Eine elektronische Schaltung verhindert ein versehentliches Öffnen beim Fahren oder wenn das System geschärft ist.

Intelligentes Einschalten (SmartPowerUp 2™)

Die „intelligente“ Einschaltfunktion (SmartPowerUp™ 2) garantiert, dass sich das System beim Einschalten im zuletzt gültigen Zustand (entschärft, scharfgeschaltet oder Servicemodus) befindet. Beim ersten Einschalten des Systems ist es entschärft (wenn alle Auslösepunkte geschlossen sind, schaltet sich das System automatisch scharf). Z.B. vor einer Inspektion oder Reparatur schalten Sie den Servicemodus ein. Wenn der Mechaniker die Stromzufuhr unterbrechen muss, geht das System automatisch nach dem Wiederanklemmen in den Servicemodus ohne Alarm auszulösen.

Intelligenter Selbsttest (Smart AutoTesting™)

Wenn beim Schärfen des Systems die Motorhaube oder der Kofferraumdeckel offen sind, meldet das System dies durch 4 Sirenentöne und 4maligem Blinken der Blinkleuchten, statt der normalen 2 Töne und zweimaligem Blinken. Ist eine Türe nicht fest verschlossen erhalten Sie die normale Doppelinformation und 5 Sekunden später weitere 4 Töne und 4maliges Blinken. Die Warnung über nicht festverschlossene Türen ist nicht möglich, wenn Ihr Fahrzeug werkseitig mit verzögerter Abschaltung der Innenbeleuchtung ausgerüstet ist..

Spezifische Identifikation von Fehlfunktionen: Wenn ein Sensor oder Schalter aktiv ist, wird weitere 10 Sekunden später noch einmal mit 4 Tönen und 4maligem Blinken gewarnt. Bitte führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Auslöser der Fehlfunktion herauszufinden.

Hinweis: Dies ist eine Warnfunktion. Sie hören auch dann Sirenentöne, wenn Sie lautlos Schärfen!.

1. Entschärfen Sie das System mit der Fernbedienung. Die LED im Fahrzeug blinkt, pausiert, und wiederholt diesen Zyklus bis zu 5 Mal.
2. Zählen Sie, wie oft die LED zwischen den Pausen blinkt und sehen sie in der folgenden Tabelle nach.

Häufigkeit des Blinkens	Auslöser/ Sensoridentifizierung
1 mal	Näherungssensor (Proximity Sensor)
2 mal	Zusätzlicher OmniSensor (falls installiert)
3 mal	Neigungssensor (Tilt/Motion Sensor)
4 mal	Türkontakt/Tür offen*
5 mal	Kofferraum
6 mal	Motorhaube
7 mal	Im geschärften Zustand wurde die Zündung eingeschaltet oder gestartet
8 mal	Der Servicecode wurde drei- oder mehrmals falsch eingegeben
9 mal	BlackJax wurde aktiviert
10 mal	Unterbrechung der Stromversorgung oder zu niedrige Fahrzeugbatteriespannung

**bei Fahrzeugen mit Zeitverzögerung beim Abschalten der Innenraumbeleuchtung nicht möglich.*

Automatisch Umgehung einer Funktionsstörung

Das System wird unter Nichtbeachtung eines fehlerhaften Sensors oder Kontaktes geschärft. Alle übrigen Punkte sind dabei aktiv. Falls beim Schärfen eine Tür offenstand, schliessen sie diese einfach ohne zu entschärfen und erneut zu schärfen. Das System überwacht auch diesen Punkt automatisch mit.

Automatische Warnung bei versuchtem Systemeingriff (Smart prior Intrusion attempt alert)

Wenn Sie beim Entschärfen 3 Sirenentöne hören, wurde während Ihrer Abwesenheit Alarm ausgelöst. Um den Auslösepunkt festzustellen gehen Sie wie beim *Intelligenten Selbsttest* vor.

Abruf der letzten 8 Ereignisse (Multiple-event TotalRecall™)

Im Speicher des Systems werden die letzten acht Aktivierungen oder Fehlfunktionen von Sensoren und Kontakten festgehalten. Um den Abruf durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schärfen- und entschärfen Sie das System mit der Fernbedienung **während** Sie die unmarkierte Seite des Serviceschalters gedrückt halten.
2. Die LED wird 1 – 10 mal Blinken um den zuletzt aktivierten Punkt anzuzeigen. Pause, dann folgt die vorletzte Aktivierung usw.
3. Schreiben Sie sich die Anzahl auf und sehen Sie in der obigen Tabelle nach.

Hinweis: Mit CliffNet Wizard können Sie die chronologische Abfolge auf den Bildschirm auslesen.

Optionales Interface für Personalcomputer CliffordWizard™ & DataPort Connector

Mit dem als Sonderausstattung lieferbaren Interfacekabel können Sie über die CliffordWizard Software, mit einem Windows PC bestimmte Funktionen des Sicherheitssystem steuern und ändern. Die Software führt Sie durch alle vom Nutzer beeinflussbaren Einstellungen des Systems. Durch einfachen Maus Klick können Sie Funktionen speziell für sich zuschneiden, Funktionen der Fernbedienungen entfernen oder hinzufügen, die Tastenbelegung der Fernbedienung ändern und die chronologische Liste der Alarme und Sensoraktivierungen abrufen. Die Software können Sie aus dem Internet abrufen unter *www.clifford.com/wizard* **(zur Zeit nur in Englisch)** oder erhalten Sie von Clifford Electronics.

Programmierbare Funktionen

Die Concept Millennia ist werkseitig vorprogrammiert. Diese Grundeinstellungen können Sie in den beiden Programmiertabellen nachlesen (fettgedruckt). Wenn sie ein paar Funktionen programmiert haben, werden Sie feststellen, dass es eigentlich ganz einfach ist. Um Einstellungen zu ändern, folgen Sie den unten aufgeführten Programmierschritten.

Hinweis: Für einfachere Programmierung und grössere Systemkontrolle können Sie den Software CliffNet Wizard für Windows PC aus dem Internet abrufen: *www.clifford.com/wizard*.

Programmieranleitung Schritt für Schritt

1. In der Tabelle nachsehen und die Nummern der Spalte (oben nach unten) und der Reihe (von links nach rechts) der Funktion(en) notieren, die Sie programmieren möchten.
2. Die **Zündung** einschalten oder den **Motor** starten.
3. Geben Sie Ihren Servicecode ein. Nachdem Sie den Code eingegeben haben, **drücken Sie für ca. 4 Sekunden die ✳ Taste**, bis ein Signalton zu hören ist und die LED-Anzeige aufleuchtet. Sie befinden sich jetzt in der *Funktionsauswahl* der Tabelle.
4. *Wählen der Funktionsspalte:* Wählen Sie an Hand der Programmiertabelle die Funktion aus, die Sie ändern möchten. Drücken Sie so oft die unmarkierte Seite des Codeschalters wie die Zeilenzahl (oben nach unten), warten Sie dann, bis sie die gleiche Anzahl von Bestätigungstönen hören.
5. *Wählen der Funktionsreihe* Spätestens 5 Sekunden später drücken Sie die ✱ Taste genauso oft wie die Zeilennummer. Bei jedem Drücken hören Sie einen Ton der Ihnen beim Zählen hilft.

HINWEIS: **Sie haben nur 5 Sekunden Zeit, um von der Spalte zur Reihe zu wechseln. Wenn Sie länger warten, kehrt das System zur Spaltenauswahl zurück (akustische Bestätigung durch 3 Signaltöne). Nach 60 Sekunden wird der Programmiermodus automatisch beendet.**

6. Pausieren. Sie hören entweder einen oder zwei Signaltöne: **Zwei Signaltöne = EIN, ein Signalton =AUS**. Wenn sich bei der gewählten Funktion ein ***HINWEIS*** befindet, so führen Sie die entsprechenden Schritte durch.
7. Sie können eine weitere Funktion wählen oder den Programmiermodus verlassen:
   a. Um eine andere Funktion in dieser Spalte zu wählen, ist Schritt 5 innerhalb der nächsten 5 Sekunden zu wiederholen (nach 5 Sekunden ertönen 3 Signaltöne, die bedeuten, dass Sie sich wieder in der *Funktionsauswahl* befinden).
   b. Um eine andere Funktionsspalte zu wählen, befolgen Sie Schritt 4.
   c. Um den Programmiermodus zu verlassen schalten Sie die Zündung aus (drei Signaltöne sind zu hören und die LED-Anzeige erlischt, um das Ausschalten des Programmiermodus anzuzeigen). Beim Fahren warten Sie einfach 60 Sekunden, bis das System den Programmiermodus automatisch ausschaltet.

Falls Ihnen ein Irrtum unterlaufen ist, schalten Sie einfach die Zündung aus und beginnen von vorne.

Beispiel: Einschalten *automatische Scharfschaltung und Verriegelung* sowie Ausschalten von *FACT* und *Servicemodus per Fernbedienung*

Im folgenden Beispiel werden die Einstellungen von drei unterschiedlichen Funktionen geändert.

1. Gehen Sie in den Programmiermodus, wie zuvor beschrieben (Zündung ein, Code eingeben, ✱ -Taste drücken und halten bis Sie einen Bestätigungston hören).
2. Die *automatische Scharfschaltung und Verriegelung* steht in der Tabelle unter Spalte 3, Reihe 2. Sie drücken also drei Mal die unmarkierte Seite des Schalters. Warten Sie auf die Quittierung durch drei Töne. Dann drücken Sie die ✱ -Taste zwei Mal (Sie hören bei jedem Druck auf die Taste ✱ einen Bestätigungston). Nach einer kurzen Pause hören Sie zwei Bestätigungstöne als Zeichen, dass *automatische Scharfschaltung und Verriegelung* nun eingeschaltet ist.
3. *FACT* steht in Spalte 3, Sie müssen Spalte 3 als nicht erneut eingeben. Wählen Sie als direkt die neue Reihe aus. Gehen Sie in Reihe 4 indem Sie vier Mal auf die ✱ -Taste drücken. Nach einer kurzen Pause hören Sie einen Bestätigungston als Zeichen, dass *FACT* nun ausgeschaltet ist.
4. Sie werden nun bemerken, dass *Servicemodus per Fernbedienung* in Spalte 2, Reihe 3 steht. Um die Spalte zu wechseln, drücken Sie die unmarkierte Seite des Schalters zwei Mal und warten auf die Bestätigung (zwei Töne). Drücken Sie drei Mal auf die ✱ -Taste um Reihe 3 auszuwählen. Nach einer kurzen Pause hören Sie einen Bestätigungston als Zeichen, dass *Servicemodus per Fernbedienung* nun ausgeschaltet ist.
5. Um die Programmierung zu verlassen, schalten Sie die Zündung aus. Sie hören zur Quittierung drei Bestätigungstöne.

Rücksetzen aller Funktionen

Wenn Sie alle wählbaren Funktionen auf die Werkseinstellung zurücksetzen möchten, wählen Sie die Funktion Auf W*erkseinstellung* zurücksetzen (Spalte 1, Reihe 7). Damit werden alle Funktionen ausser dem selbstgewählten Servicecode auf die **fettgedruckten** Einstellungen in der Tabelle geändert.

Benutzerprogrammierbare Funktionen

Tabelle der programmierbaren Funktionen von Concept Millennia:
1 Signalton = AUS, 2 Signaltöne = EIN

Funtions Auswahl	Spalte 1 Nichtmarkiert 1 mal drücken	Spalte 2 Nichtmarkiert 2 mal drücken	Spalte 3 Nichtmarkiert 3 mal drücken	Spalte 4 Nichtmarkiert 4 mal drücken
Reihe 1 1 mal ✳ drücken	Neue **Haupt**fernbedienung programmieren **Hinweis 1**	Signaltöne (Aus/An/**Leise***) (1Ton/2Töne/**3Töne**)	Automatische Scharfschaltung (Aus/**Ein**)	Schärfen und Entschärfen mit **Zusatz**fernbedienung (1Ton, dann 2 Töne) **Hinweis 5**
Reihe 2 2 mal ✳ drücken	**Nicht benutzt**	**Nicht benutzt**	Automatische Scharfschaltung u. Verriegelung (**Aus**/Ein)	Kofferraument-riegelung mit **Zusatz**fernbedienung (2 Töne) **Hinweis 6**
Reihe 3 3 mal ✳ drücken	**Nicht benutzt**	Servicemodus per Fernbedienung (Aus/**Ein**)	Einstiegs- verzögerung **(Aus**/Ein)	Lautloses Schärfen und Entschärfen mit **Zusatz**fernbedienung (3 Töne) **Hinweis 6**
Reihe 4 4 mal ✳ drücken	**Nicht Benutzt**	AutoStart (**Aus**/Batterie/Temperatur/ Beides) (**1Ton**/2Töne/3Töne/4Töne) (nur mit IntelliStart 4)	FACT (Aus/**Ein**)	Zeitsteuerung Scheinwerfer mit **Zusatz**fernbedienung (4 Töne) **Hinweis 6**
Reihe 5 5 mal ✳ drücken	Automatische Verriegelung (Aus/**Ein**)	BlackJax Entführungsverhinderung **(Aus/**Ein)	Scheinwerferdauer einstellen **(10 Sekunden) Hinweis 4**	Fernstart mit zweiter Fernbedienung (nur mit IntelliStart 4) (5 Töne) **Hinweis 6**
Reihe 6 6 mal ✳ drücken	Automatisches Entriegeln (Aus/**Ein**)	Alle Fernbedienungen löschen **Hinweis 2**	NightVision (Aus/**Ein**/Ein ohne Wegbeleuchtung) (1Ton/**2Töne**/3Töne)	Fenster öffnen/ Ventilation mit zweiter Fernbedienung (nur mit SmartWindows 4)

				(6 Töne) **Hinweis 6**
Reihe 7 7 mal ✳ drücken	Auf Werkseinstellung zurücksetzen (ausser Fernbedienung u. Service Code)	Einstellen eines neuen Servicecodes **Hinweis 3**	NightVision Programmierbarer Lichtsensor	Service Modus mit zweiter Fernbedienung (7 Töne) **Hinweis 6**

- **Hinweis 1:** Drücken Sie Taste 1 der neuen Hauptfernbedienung. Sie hören einen Bestätigungston. Drücken Sie die selbe Taste noch mal, Sie hören 2 Bestätigungstöne. Die neue Fernbedienung ist programmiert.
- **Hinweis 2:** Wenn Sie zwei Signaltöne hören, sind alle Fernbedienungen aus dem Speicher des Systems gelöscht. Sie müssen nun die neuen und/ oder die bestehenden Fernbedienungen auf das System programmieren (programmieren Sie jede Fernbedienung die für die Concept Millennia benutzt wird.
- **Hinweis 3**: **sofort** die unmarkierte Seite drücken. Dann **sofort** den neuen Code eingeben, die Bestätigung durch zwei Töne abwarten, Zündung ausschalten (es erfolgen 3 Bestätigungstöne zum Zeichen, dass der Programmiermodus verlassen wurde). Zündung wieder einschalten, neuen Code eingeben, die LED muss jetzt angehen. Wenn es nicht der Fall ist, Stimmen der programmierte und der eben eingetippte Code nicht überein. Das System ist zum vorigen Code zurückgekehrt
- **Hinweis 4**: Bei der Auswahl dieser **Funktion ertönt zu Beginn ein Ton um Ihnen anzuzeigen, dass der Timer gestartet ist**. Wenn die von Ihnen gewünschte Dauer erreicht wurde, (alles zwischen einer Sekunde und 4 Minuten ist möglich), drücken Sie die unmarkierte Seite des 2-Wege-Schalters. Zwei Töne bestätigen die neu programmierte Zeit.
- **Hinweis 5:** Programmierung einer Zusatzfernbedienung oder einer anderen ACG 2 Fernbedienung von einem anderen Clifford System zum Schärfen oder Entschärfen des Fahrzeuges programmieren. Um z.B. Taste ✱ einer Fernbedienung des Zweitfahrzeuges zum Schärfen und Entschärfen Ihres Systems zu programmieren, gehen Sie **in Spalte 4**, **Reihe 1**. Das System bestätigt es Ihnen mit einem Signalton. Drücken Sie Taste ✱ nochmals. Das System bestätigt es Ihnen mit zwei Signaltönen. Taste ✱ der Fernbedienung des anderen Fahrzeugs wird nun das System schärfen und entschärfen.
- **Hinweis 6:** Diese Funktionen können auf die Zusatzfernbedienung oder die Fernbedienung eines anderen Systems mit ACG 2 Technik programmiert werden, **nachdem die Fernbedienung zum Schärfen/Entschärfen dieses Systems** (Spalte 4/Reihe1) programmiert wurde. Wählen Sie Reihe und Spalte, drücken Sie dann den unbenutzten Knopf der Fernbedienung, die die Funktion ausführen soll. Die Anzahl der Bestätigungstöne entspricht der Reihennummer.